Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Körschein

Name des Hundes:	**Hashtag Hetty von Arnestowo**		
SHSB-Nummer:	**792833**	Microchip: **756098100962847**	
Geschlecht:	**Hündin**	Geburtsdatum:	**21.10.2022**
Farbe:	**Braun-Weiss**	Haarart:	**Langhaar**
Name des Vaters:	**One in a Million Sky Jumper from Doggone Borders**		Nr.: **SHSB 747832 / LOSH1170238**
Name der Mutter:	**Fairchild Brownie von Arnestowo**		Nr.: **SHSB 769333**
Eigentümer:	**Müller Andrea** Burg 703, 5728 Gontenschwil		
Telefon:	**079 837 59 43**		
DNA-Attest:	**30.9.2024**	CEA DNA Status	**N/N**
		MDR1 Status:	**N/N (+/+)**
		IGS, RS, TNS, NCL, GG, SN Status:	**N/N**
PRA-Attest:	**29.8.2024**		
HD-Attest:	**29.8.2024**	HD-Grad:	**B/B**
		OCD:	**frei/frei**
		ED:	**0/0**
		LSÜG:	**0-normal**
Angekört am:	**27.10.2024**	bis zum:	**21.10.2031**

Bedingungen

Vor jeder Zuchtverwendung ist sicherzustellen, dass beide Partner sämtliche Bedingungen des Zucht- und Körreglementes des BCCS sowie des Eintragungsreglementes der SKG erfüllen.

Bemerkungen, Empfehlungen:

BORDER COLLIE CLUB SCHWEIZ
Zuchtwart/in:

Ort, Datum: Bellach SO, 27.10.2024

Vermerke zur Zuchtzulassung Remarques sur l'aptitude à l'élevage	Veterinärmedizinische Befunde Résultats d'examens vétérinaires
angekört bis 21.10.2031 BORDER COLLIE CLUB SCHWEIZ Zuchtwart/in 27.10.24 CRella	CEA genetically NORMAL BORDER COLLIE CLUB DER SCHWEIZ Zuchtwart/in 27.10.24 CRella

Zuchtverwendung / Portées

Deckrüde / Etalon	SHSB / LOS	Wurfdatum Date de mise bas	Eingetragene Welpen Chiots inscrits	Zuchtpause bis / Pause d'élevage jusqu'au

Ausstellungs- und Prüfungserfolge / Résultats d'expositions et de concours de travail

Jahr Année	Ausstellung / Prüfung Exposition / Concours de travail	Qualifikation / Qualification	Richter / Juge

Homologierte Titel / Titres homologués

SKG SCS
hund schweiz chien suisse cane svizzero

Zertifizierte SKG-Zuchtstätte

Die Haltungs- und Aufzuchtbedingungen in dieser Zuchtstätte entsprechen den von der Schweizerischen Kynologischen Gesellschaft SKG aufgestellten hohen Qualitätsnormen.

SKG SCS

hund schweiz chien suisse cane svizzero

Schweizerische Kynologische Gesellschaft
Société Cynologique Suisse
Società Cinologica Svizzera

Mitglied der / Membre de la / Membro della
FÉDÉRATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE

Abstammungsurkunde
Pedigree

Diese Abstammungsurkunde gilt als Urkunde im juristischen Sinn. Sie hat nur Gültigkeit, wenn sie von der Stammbuchverwaltung der SKG unterzeichnet ist.

Sie bestätigt die Rassenreinheit des Hundes, gewährleistet jedoch nicht, dass dieser später die Vorschriften für eine Zuchtverwendung erfüllt.

Gesundheitliche Daten werden, ohne schriftlichen Gegenbericht, anonymisiert zu Forschungszwecken weitergegeben.

Ce pedigree est un certificat d'origine au sens juridique. Il n'est valable que s'il est signé par le secrétariat du Livre des Origines Suisse de la SCS.

Il confirme la pureté de race du chien sans toutefois garantir que ce chien corresponde ultérieurement aux prescriptions des règlements d'élevage et de reproduction.

Les données sur la santé sont rendues anonymes et, sauf avis contraire par écrit, transmises à la recherche.

Stammbuchverwaltung der SKG
Secrétariat du LOS de la SCS

Schweizerisches Hundestammbuch

Der Züchter
L'éleveur

www.skg.ch

Rasse/Race	Border Collie	SHSB/LOS	Mikrochip/F 756098100962847
Name/Nom	**Hashtag Hetty von Arnestowo (FCI)**	792833	
Wurfdatum/Né(e) le	21.10.2022	Haarart/Poil	langhaar
Geschlecht/Sexe	Hündin	Farbe/Couleur	braun-weiss, feine weisse Blesse
Züchter/Eleveur	Klauz Margrit, Hembrunnstr. 20, CH-5605 Dottikon		
Eigentümer/Propriétaire	Müller Andrea, Burg 703, 5728 Gontenschwil	19.12.2022	

SKG SCS
hund schweiz chien suisse cane svizzero

Eltern/Parents	Grosseltern/Grands-parents	Urgrosseltern/Bisaïeuls
Vater/Père One in a Million Sky Jumper from Doggone Borders SHSB 747832 LOSH 1170238 chocolat tan weiss, LH, HD A/A, OCD frei, CEA: DNA Träger, MDR1 +/+, IGS: N/N, SN: N/N, TNS: N/N, NCL: N/N, GG: Carrier, DM: Clear, Agility L3	Ice v.d. Weimeniershoeve LOSH 1058195 HD B1	Bryning Leap in the Dark KCRC AE01503504 HD B
		Dylle of Maranns Home LOSH 0966560 HD A2
	Kwiktye from Doggone Borders LOSH 1096203 HD B1	Nice of you to come bye Number One NHSB 2712579 HD B
		Cyou from Doggone Borders LOSH 924382 HD B
Mutter/Mère Fairchild Brownie von Arnestowo (FCI) SHSB 769333 braun-weiss, stockhaar, HD B/B, Schulter OCD frei, ED 0/0, LS-ÜGW Typ 0, CEA: Normal b.p., MDR1: Normal b.p., RS/IGS/TNS/NCL/GG: N/N	Jasper of Jerloust SHSB 734474 LOF BOROL 033932 tricolor, langhaar, HD B/A, ED 0/0, Schulter OCD frei, LS-ÜGW Typ 0, Augenuntersuchung i.O. 28.08.2018, MDR1 +/+, CEA: DNA normal, IGS: N/N, TNS: N/N, NCL: N/N, GG: N/N, SN: N/N, Agility L3	Bronco du Domaine du Turel LOF BORCOL 019560/02678
		Hightech Fireworks off Jerloo de Loustalarie des Bourdalats LOF BOROL 030426/05312
	Tender Bonsai of Noble County (FCI) SHSB 741501 schwarz-weiss mottled (leicht), stockhaar, HD A/A, Schulter OCD frei, CEA: DNA normal, LS-ÜGW Typ 0, ED 0/0, Augenuntersuchung i.O. 17.03.2021, MDR1 +/+, IGS: N/N, TNS: N/N, NCL: N/N, MH: N/N, Merle: m/m, SN: N/N, Agility L3	Chic Mic One of the twins (FCI) SHSB 694198 schwarz-weiss mottled, stock, HD A/A, CEA DNA normal
		Fame from the Cottage of Harmony SHSB 711047 VDH ZBrH BOC 14552 schwarz-weiss, stock, HD A/A, CEA: DNA normal b.p.

Eigentümerwechsel dürfen nur durch die Stammbuchverwaltung eingetragen werden
Changement de propriétaire à faire inscrire uniquement par le secrétariat du Livre des Origines Suisse

Übergegangen an / à _____ am / le _____
Cédé an / à _____ am / le _____
an / à _____ am / le _____

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Fragen zum Lebenslauf und Lebensraum des Hundes

Name des Hundes: **Hashtag Hetty von Arnestowo**

Geb.datum: **21.10.2022**

SHSB-Nummer: **792833** Microchip-Nr.: **756098100962847**

□ Rüde ☒ Hündin

Eigentümer: Andrea Müller

Vom Züchter übernommen mit ...9... Wochen / ..... Monaten / ..... Jahren

Weitere Handänderungen 2. mit ..... Wochen / ..... Monaten / ..... Jahren
3. mit ..... Wochen / ..... Monaten / ..... Jahren

Vorführer ist ☒ Besitzer □ vertraut □ unvertraut

Haltungsverhältnisse
□ Stadtgebiet ☒ Land
☒ ruhige Wohnlage □ unruhige Wohnlage
☒ Haus und Garten □ Wohnung
□ Zwingerhaltung
□ verkehrsgewohnt □ verkehrsungewohnt
□ lebt allein ☒ lebt im Rudel

Körperliche Verfassung ☒ gesund □ krank

Verhalten zum heutigen Zeitpunkt ☒ anders □ wie üblich
ev. nähere Angaben: wird bald läufig

Angaben zu Hündinnen □ hitzig □ scheinträchtig letzte Hitze: Anfangs Jahr

Steht der Hund unter Medikamenten: □ ja ☒ nein □ alternative Präp.
Ev. nähere Angaben:

Spezielle Eigenschaften des Hundes ☒ keine □

Beissvorfall ☒ nein □ ja

Meldung eines Vorfalls an den Kantonstierarzt gemäss Art. 78 TSchV ☒ nein □ ja
Verordnete Massnahmen ☒ nein □ ja

Der Vorführer bestätigt mit seiner Unterschrift, dass alle Angaben wahrheitsgetreu gemacht wurden und der Hund in der Lage ist, zum jetzigen Zeitpunkt den Wesenstest zu absolvieren.

Bellach, 27.10.24

Ort, Datum: Bellach SOSO, 27.10.2024

Hundeführer/in: A. Müller

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Formwertbeurteilung

Name des Hundes: **Hashtag Hetty von Arnestowo**
Geb.datum: **21.10.2022** Geschlecht: **Hündin**
SHSB-Nummer: **792833** Microchip-Nr.: **756098100962847**

Grösse:	51 cm	Knochenbau:	mittelkräftig
Kopf / Ausdruck:	Gute Proportionen, etwas stechender Ausdruck		
Stop:	Sehr ausgeprägt	Augen:	Etwas rund, hell
Ohren (Form, Ansatz):	Setilich, stehend	Gebiss:	Volle Schere
Hals:	Korrekte Länge, muskulös	Schulter:	Sehr gut gelagert
Rücken:	Fast gerade	Lende:	Leicht abfallend
Brustkorb:	Etwas wenig Brusttiefe	Hinterhand-winkelung:	Gut
Rute:	Tief, von sehr guter Länge	Hoden:	
Fundament, Stand:	Parallel, leicht ausdrehende Pfoten		
Gangwerk vorne:	Etwas wenig Vortritt	Gangwerk hinten:	Guter Schub
Gangwerk gesamt:	Fliessend, frei		

Haarart ☒ Langhaar ☐ Stockhaar Farbe braun-weiss

Weissfaktor ☐ ja ☒ nein Pigment passend

Fellqualität abgehaart, mit wenig Unterwolle

Gesamteindruck wachsame Hündin von sehr guter Grösse

Verhalten Ruhig und lieb

Formwert G

Resultat ☒ bestanden ☐ zurückgestellt ☐ nicht bestanden

Grund bei nicht bestanden

Empfehlungen

Ort, Datum: Bellach SO, 27.10.2024

Richter/in _____ Funktionär/in BCCS _____

Hundeführer/in _____

Rechtsmittelbelehrung / Rekurs
Gegen Entscheide der Zuko und der Körrichter kann **innert 21 Tagen** mittels eingeschriebenem Brief (unter Berücksichtigung der Bedingungen des BCCS Zucht- und Körreglement), Rekurs an den Präsidenten, zu Handen des Vorstandes des BCCS, eingereicht werden (gem. BCCS ZKR 9.1-9.3). Gleichzeitig sind Fr. 100.— beim Kassier des BCCS zu hinterlegen, welche bei Gutheissung des Rekurses zurückerstattet werden.
Rekurs gegen letztinstanzliche Entscheide des Rasseklubs sind gemäss Artikel 4.7 des ZRSKG zu handhaben.

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Kör-Verhaltensbeurteilung

Ort, Datum: Bellach SO, 27.10.2024

Name Hund: **Hashtag Hetty von Arnestowo**
Geb.datum: **21.10.2022**
SHSB Nr.: **792833**

Geschlecht: **w**
Chip Nr.: **756098100962847**

Aktion	*Reaktionen*			
Kontakt mit Menschen 1 Freilauf / Begrüssung Chip lesen / anfassen	☒ sehr freundlich ☒ interessiert ☒ aktiver Kontakt	☐ freundlich ☐ nicht interessiert ☐ passiver Kontakt ☐ unterwürfig	☐ weicht aus ☐ lässt sich anfassen ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ Kontakt nicht möglich ☐ attackiert ☐ beisst ☐ Panik
Bemerkungen				
Optische Einwirkungen 1 Schirm	☐ interessiert sich ☒ geht hin	☒ wenig interessiert ☐ nimmt Notiz ☒ lässt sich herlocken ☐ orientiert sich am Hf	☐ erschrickt kurz ☐ weicht etwas aus ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ Panik ☐ läuft weg ☐ attackiert ☐ beisst
Optische Einwirkungen 2 Blache, Tuch	☐ interessiert sich ☐ geht hin	☒ wenig interessiert ☒ nimmt Notiz ☒ lässt sich herlocken ☐ orientiert sich am Hf	☐ erschrickt kurz ☐ weicht etwas aus ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ Panik ☐ läuft weg ☐ attackiert ☐ beisst
Optische Einwirkungen 3 Stofftier	☒ interessiert sich ☒ geht hin	☐ wenig interessiert ☐ nimmt Notiz ☐ lässt sich herlocken ☐ orientiert sich am Hf	☐ erschrickt kurz ☐ weicht etwas aus ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ Panik ☐ läuft weg ☐ attackiert ☐ beisst
Bemerkungen				
Akustische Einwirkungen 1 schwacher Knall	☐ interessiert sich ☐ geht hin	☒ wenig interessiert ☐ nimmt Notiz ☒ lässt sich herlocken ☒ orientiert sich am Hf	☐ erschrickt kurz ☐ weicht etwas aus ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ Panik ☐ läuft weg ☐ attackiert ☐ beisst
Akustische Einwirkungen 2 Jutesack mit Büchsen	☒ interessiert sich ☒ geht hin	☐ wenig interessiert ☐ nimmt Notiz ☐ lässt sich herlocken ☐ orientiert sich am Hf	☐ erschrickt kurz ☐ weicht etwas aus ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ Panik ☐ läuft weg ☐ attackiert ☐ beisst
Akustische Einwirkungen 3 Rasselwagen	☒ interessiert sich ☒ geht hin	☐ wenig interessiert ☐ nimmt Notiz ☐ lässt sich herlocken ☐ orientiert sich am Hf	☐ erschrickt kurz ☐ weicht etwas aus ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ Panik ☐ läuft weg ☐ attackiert ☐ beisst
Akustische Einwirkungen 4 Blech	☒ interessiert sich ☒ geht hin	☐ wenig interessiert ☐ nimmt Notiz ☐ lässt sich herlocken ☐ orientiert sich am Hf	☐ erschrickt kurz ☐ weicht etwas aus ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ Panik ☐ läuft weg ☐ attackiert ☐ beisst
Kontakt mit Menschen 2 Mensch mit Krücken in Bewegung	☒ sehr freundlich ☒ interessiert ☐ aktiver Kontakt	☐ freundlich ☐ nicht interessiert ☒ passiver Kontakt ☐ orientiert sich am Hf	☐ weicht aus ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ attackiert ☐ beisst ☐ Panik
Kontakt mit Menschen 3 Menschengruppe: 1x gehend, 2x gehend und klatschend	☒ sehr freundlich ☒ interessiert ☒ aktiver Kontakt ☒ geht hindurch	☐ freundlich ☐ nicht interessiert ☐ passiver Kontakt ☐ umgeht nahe ☐ orientiert sich am Hf	☐ weicht aus ☐ umgeht weit ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ attackiert ☐ beisst ☐ Panik
Belastbarkeit 1 erneuter Anlauf	☒ ohne Zögern, locker	☐ zögert kurz ☐ etwas gespannt ☐ etwas nervös	☐ zögert stark, kommt nach max. 3 x Rufen ☐ verkrampft ☐ nervös	☐ kommt nicht ☐ versteckt sich ☐ zittert ☐ hechelt
Bemerkungen				
Kontakt mit Menschen 4 Hund alleine, angeleint	☐ sehr freundlich ☐ interessiert ☐ aktiver Kontakt	☒ freundlich ☒ nicht interessiert ☒ passiver Kontakt ☒ unterwürfig	☐ weicht aus ☐ lässt sich anfassen ☐ teilnahmslos ☐ knurrt / bellt	☐ Kontakt nicht möglich ☐ attackiert ☐ beisst ☐ Panik

Name Hund: **Hashtag Hetty von Arnestowo**
Geb.datum:**21.10.2022**
SHSB Nr.: **792833**

Geschlecht: **w**
Chip Nr.: **756098100962847**

Gesamtbeurteilung:

➢ Reaktivität:	□ sehr gross	□ gross	☒ mittel	□ klein	□ keine
➢ Beruhigung:	☒ rasch	□ langsam	□ sehr langsam		□ nicht zu beruhigen
➢ Aufmerksamkeit:	□ sehr gross	□ gross	☒ mittel	□ klein	□ keine
➢ Temperament:	□ sehr viel	□ viel	☒ mittel	□ wenig	□ sehr wenig
➢ Bindung zum Führer:	□ zu gross	☒ gross	□ mittel	□ wenig	□ nicht feststellbar

Entscheid ☒ bestanden ☐ nicht bestanden ☐ zurückgestellt

Grund: _____

Bemerkung / Empfehlung: _____

Der unterzeichnende Hundeführer erklärt, über die Gründe des Entscheides informiert worden zu sein.

Ort, Datum:

Bellach SO, 27.10.2024

Unterschriften: Wesensrichter/in .....

Funktionär/in BCCS .....

Hundeführer/in .....

Rechtsmittelbelehrung / Rekurs
Gegen Entscheide der Zuko und der Körrichter kann **innert 21 Tagen** mittels eingeschriebenem Brief (unter Berücksichtigung der Bedingungen des BCCS Zucht- und Körreglement), Rekurs an den Präsidenten, zu Handen des Vorstandes des BCCS, eingereicht werden (gem. BCCS ZKR 9.1-9.3). Gleichzeitig sind Fr. 100.—beim Kassier des BCCS zu hinterlegen, welche bei Gutheissung des Rekurses zurückerstattet werden.
Rekurs gegen letztinstanzliche Entscheide des Rasseklubs sind gemäss Artikel 4.7 des ZRSKG zu handhaben.

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Einverständniserklärung

Name des Hundes: **Hashtag Hetty von Arnestowo**
Geb.datum: **21.10.2022**
SHSB-Nummer: **792833** Microchip-Nr.: **756098100962847**

Ich erkläre mich einverstanden, mit der Eintragung, der Verarbeitung und der Publizierung aller zuchtrelevanten Angaben zum oben genannten Hund in die Border Collie Club Schweiz Zuchtdatenbank CanisMaster.

Je me déclard d'accord avec l'enregistrement, le traitement et la publication de toutes les informaitons de sélections du chien cité ci-dessus, dans la base de sélection CanisMaster de Club Suisse du Border Collie.

Ort, Datum: Bellach, 27.10.24 Bellach SO, 27.10.2024

Unterschrift Eigentümer des Hundes

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Laboklin GmbH & Co. KG, Max Kämpf-Platz 1 Postfach, 4002 Basel

Border Collie Club Schweiz
Zuchtwartin Corinne Rella
Preussischhof
5630 Muri
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.:	**2409-C-21840**
Probeneingang:	17.09.2024
Datum Befund:	30.09.2024
Untersuchungsbeginn:	17.09.2024
Untersuchungsende:	30.09.2024
Befundstatus:	Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Border Collie
Geschlecht:	weiblich
Name:	Hashtag Hetty von Amestowo
Zuchtbuchnummer:	792833
Chipnummer:	756098100962847
Geburtsdatum / Alter:	21.10.2022
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	16.09.2024
Probennehmer:	Tierarzt Opher-Berger
Patientenbesitzer:	Müller, Andrea
Club:	Border Collie Club
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

Imerslund-Gräsbeck-Syndrom (IGS) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für IGS im CUBN-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

Trapped Neutrophil Syndrome (TNS) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für TNS im VPS13B-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für NCL im CL5-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie, Australian Cattle Dog

Glaukom und Goniodysgenesie (GG) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/GG

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für die ursächliche Mutation für Glaukom im OLFML3 Gen.

Erbgang: autosomal rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

MDR1-Genvariante - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N (+/+)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für MDR im ABCB1-Gen.
Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Shepherd, Bobtail, Border Collie, Deutscher Schäferhund, Elo, Kurzhaar- und Langhaar-Collie, Langhaar Whippet, Mc Nab, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, Weißer Schweizer Schäferhund

Bitte beachten Sie, dass in Einzelfällen auch Trägertiere eine klinische Symptomatik ausprägen können.

Der Gentest wird entsprechend der Veröffentlichung von Mealey et al. (2001) "Ivermectin sensitivity in collies is associated with a deletion mutation of the mdr1 gene." durchgeführt und weist die Mutation MDR1 nt230 (del4) nach.

Raine Syndrom - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für Raine Syndrom im FAM20C-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Sensorische Neuropathie (SN) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für SN im FAM134B-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Border Collie

Collie Eye Anomalie (CEA) - PCR *

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für CEA im NHEJ1-Gen.
Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Kelpie, und Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Kurzhaar-, Langhaar-Collie, Lancashire Heeler, Langhaar Whippet, Scotia Duck Tolling Retriever, Shetland Sheepdog, Silken Windhound

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen dafür können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen allgemeinen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
(ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Certificate of eye examination

European College of Veterinary Ophthalmologists

© ECVO 1998

ECVO reg.no. Examination
CH-101854

ECVO reg.no. examiner
CH-1001

Animal

Name	Hashtag Hetty von Arnestowo
Breed	Border Collie
Breedclub	Border Collie Club der Schweiz BCCS
Registration no.	792833
Microchip no.	756098100962847
Colour	Braun-weiss
Date of birth	21/10/2022
Sex	[X] Female [ ] Male
Tattoo	

Owner/agent

Name	Müller Andrea
Address	Burg 703
Country	CH
Post code	5728
Town	Gontenschwil

By registering the animal mentioned above on the ECVO HED platform for the ECVO eye examination, the relevant person (owner/breeder) has accepted terms & conditions and privacy policy on the ECVO HED platform.

Examination

Date: 29/08/2024

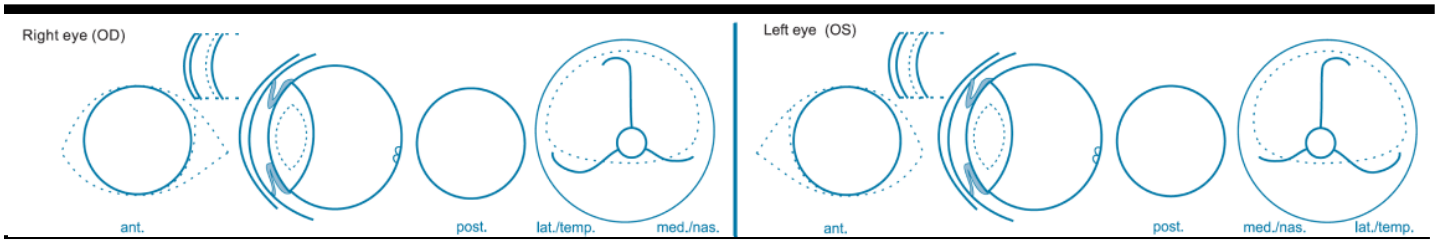
Method minimal: Mydriatic, indirect ophtalmoscopy and binocular biomicroscopy >= 10x

Other methods and comments:

Optional:
- [ ] Examined before dilatation
- [ ] Gonoscopy (without mydriatic)

Identification

Check microchip/tattoo: [X] Correct [ ] Incorrect/unreadable [ ] Absent



Descriptive comments

15. Other lens opacity:
- [ ] punctata
- [X] suture line tip
- [ ] suture line
- [ ] nuclear ring
- [ ] nuclear fiberglass/pulverulent

8. ICAA : PLA
- [ ] mild
- [ ] moderate
- [ ] severe

ICA
- [ ] narrow (moderate)
- [ ] closed (severe)

Eye disease no: [ ] Severe

Results for the known or presumed hereditary eye diseases

	UNAFFECTED	suspicious/ undetermined	AFFECTED	
1. Persistent Pupillary Membrane (PPM)	X			iris, lens, cornea, lamina
2. Persistent Hyperpl. Tunica Vasculosa Lentis/ Primary Vitreous (PHTVL/PHPV)	X			grade 1, grade 2-6
3. Cataract (congenital)	X			
4. Retinal Dysplasia (RD)	X			(multi)focal, geographical, total
5. Hypoplastic-/Micro-papilla	X			
6. Collie Eye Anomaly (CEA)	X			choroid, hypoplasia, coloboma, other
7. Other	X			

Results valid for 12 months

	UNAFFECTED	suspicious/ undetermined	AFFECTED	
11. Entropion / Trichiasis	X			
12. Ectropion / Macroblepharon	X			
13. Distichiasis / Ectopic cilia	X			
14. Corneal dystrophy	X			
15. Cataract (later onset)	X			cortical, post. pol., nuclear
16. Lens luxation (primary)	X			
17. Retinal degeneration (PRA)	X			
18. Other	X			

Interpretation

* "Unaffected" signifies that there is no clinical evidence of the presumed inherited eye disease(s) specified, whereas "affected" signifies that there is such evidence.
** "Undetermined" The animal displays clinical features that could possibly fit the presumed inherited eye disease(s) mentioned, but the changes are inconclusive.
*** "Suspicious" The animal displays minor, but specific signs of the presumed inherited eye disease(s) mentioned. Further development will confirm the diagnosis.

FOR FURTHER INFORMATION: P.T.O.

Examiner

The examiner indicated examined the above-mentioned animal according to the ECVO hereditary eye disease scheme with the results as shown.

The certificate is valid without signature of the examiner.

The authenticity and validity of the certificate can be checked by scanning the QR code (left side).

Name: Marianne Richter
Examiner, authorized by ECVO

PHD Pet Health Data...

Beurteilung von Röntgenbildern auf erbliche Skeletterkrankungen

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

ERSTGUTACHTEN

Tierhalter

Vorname
Andrea

Nachname
Müller

Adresse
Burg 703

PLZ / Ort
5728 Gontenschwil

Land
Schweiz

E-Mail
andrea.mueller703@gmail.com

Telefon
+41798375943

Tierarzt

Vorname / Nachname
Thomas Bitterli

Praxis / Klinik
Tierklinik Aarau West

Adresse
Muhenstrasse 56

PLZ / Ort
5036 Oberentfelden

Land
Schweiz

E-Mail
info@tierklinikaw.ch

Telefon
+41627378000

Tier

Name gemäss Stammbaum
Hashtag Hetty von Arnestowo

Name
Pixel

Chip-Nr.
756 098 100 962 847

Rasse
Border Collie

Rasseclub
Border Collie Club der Schweiz BCCS

Zuchtbuchnummer (SHSB oder aequivalent)
792833

Geburtsdatum
21.10.2022

Geschlecht
weiblich

kastriert
nein

Auswertung durch die Dysplasiekommission Zürich wurde gemäss FCI / IEWG-Richtlinien vorgenommen.

HD-Grad

rechts	links
○ A	○ A
● B	● B
○ C	○ C
○ D	○ D
○ E	○ E

LST-Typ

● 0 - normal
○ 1
○ 2
○ 3
○ unbestimmbar

ED-Grad

rechts	links
● 0	● 0
○ 1	○ 1
○ 2	○ 2
○ 3	○ 3
○ IPA	○ IPA
○ MCD	○ MCD
○ OC	○ OC
○ INC	○ INC
○ ARTH	○ ARTH

Osteochondrose (Schultern)

rechts	links
● frei	● frei
○ betroffen	○ betroffen

Osteochondrose (LS seitlich)

○ frei	○ betroffen

Spondylose-Grad

○ 0
○ 1
○ 2
○ 3
○ 4

VCM-Grad

○ 0
○ 1
○ 2
○ 3
○ 4

Bemerkungen

Zürich, 29.08.2024

Ausgewertet durch: Stephanie Lüthi, Dr. med. vet.

HD = Hüftgelenksdysplasie; ED = Ellbogengelenksdysplasie; IPA = isolierter Processus anconaeus; INC = Inkongruenz
MCD = medial coronoid disease; OC = Osteochondrose; LST = lumbosakraler Übergang; ARTH = Arthrose; VCM = vertebral column malformation
FCI = Fédération Cynologique Internationale; IEWG = International Elbow Working Group
Weitere Informationen finden Sie unter www.dysplasie-schweiz.ch
HD/ED: Die Beurteilung erfolgte anhand von zwei Aufnahmen pro Gelenk. Der HD- bzw. ED-Grad des Tieres entspricht dem Befund des schlechteren Gelenks.

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020)

001_012:	**AG_GG_AG_AA_AG_GG_GG_AG_GG_CC_GG_AG**
013-024:	**AG_AG_GG_AG_AG_AA_GG_GG_AG_AG_AG_GG**
025-036:	**AG_AA_AG_AG_AG_AG_GG_GG_AA_AG_AG_AG**
037-048:	**AG_AA_CC_AA_AA_GG_AG_AG_AG_AA_AG_AA**
049-060:	**AG_AC_AG_AA_AA_AA_GG_AC_AG_AG_AA_AA**
061-072:	**CC_AA_AG_AG_GG_GG_GG_AG_AG_GG_AC_AC**
073-084:	**AG_CC_AG_GG_CC_AG_AG_GG_AA_AG_AG_AC**
085-096:	**AA_AA_AA_AA_AG_GG_AC_AA_AG_GG_AA_AA**
097-108:	**GG_AG_GG_GG_AG_CC_AG_CC_GG_GG_GG_AA**
109-120:	**AG_GG_CC_GG_AG_AG_AG_AG_AA_AA_AG_AG**
121-132:	**AA_GG_AG_AA_GG_AG_AG_AG_GG_GG_GG_AG**
133-144:	**GG_GG_GG_GG_AG_GG_GG_AG_GG_AA_AA_AG**
145-156:	**AA_AG_AG_GG_AG_GG_GG_AA_AA_GG_AA_AA**
157-168:	**AA_AA_AG_CC_CC_GG_AC_GG_GG_AA_AA_AG**
169-180:	**AA_GG_CC_AG_GG_GG_GG_AG_AG_AG_AA_GG**
181-192:	**AG_AG_AG_AA_CC_AA_AA_AG_GG_GG_AG_AG**
193-204:	**GG_GG_AG_AA_AG_AG_GG_AA_AA_GG_AA_AG**
205-216:	**AG_GG_AG_GG_GG_AC_AG_GG_AA_AA_AG_AA**
217-228:	**GG_AA_AA_CC_AA_AA_GG_GG_GG_AG_AC_AG**
229-230:	**AA_AA**
sex:	**X/X**

Informationen zum Premium SNP DNA-Profil

Das Premium SNP DNA-Profil ist der genetische Fingerabdruck Ihres Tieres und erlaubt seine eindeutige Identifizierung. Es bleibt das ganze Leben lang gleich und kann nicht manipuliert werden. Jedes bei uns erstellte DNA-Profil wird in unserer DNA-Datenbank gespeichert und steht Ihnen so dauerhaft zur Verfuegung. Das DNA-Profil beinhaltet keine Informationen zu Merkmalen oder zu Krankheiten Ihres Tieres. Das Premium SNP DNA-Profil begutachtet alle von der ISAG empfohlenen SNPs aus dem Kernpanel (1) und dem Zusatzpanel (2) (nummeriert von 001-230). Die folgende Tabelle zeigt die entsprechende international geltende ISAG Nomenklatur (Cfam_Chromosom:Position) der untersuchten SNPs.

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Num Panel Chr:Pos

001	1	Cfam_1:3962719	002	1	Cfam_1:20842130	003	1	Cfam_1:70238933	004	1	Cfam_1:80971770	005	1	Cfam_1:106430955
006	1	Cfam_1:119414584	007	1	Cfam_2:2610859	008	1	Cfam_2:38293797	009	1	Cfam_2:77806065	010	1	Cfam_3:1252765
011	1	Cfam_3:24757939	012	1	Cfam_3:73570828	013	1	Cfam_4:31301072	014	1	Cfam_4:64121754	015	1	Cfam_4:75910211
016	1	Cfam_4:86049027	017	1	Cfam_5:5410890	018	1	Cfam_5:26320165	019	1	Cfam_5:85451804	020	1	Cfam_6:11553458
021	1	Cfam_6:33976751	022	1	Cfam_6:64006720	023	1	Cfam_7:76294	024	1	Cfam_7:15011628	025	1	Cfam_7:36555518
026	1	Cfam_8:5291824	027	1	Cfam_8:18121580	028	1	Cfam_8:45852939	029	1	Cfam_8:63196958	030	1	Cfam_9:22610227
031	1	Cfam_9:40096141	032	1	Cfam_9:52710991	033	1	Cfam_9:60437147	034	1	Cfam_10:10652659	035	1	Cfam_10:22409408
036	1	Cfam_10:30034450	037	1	Cfam_10:66922269	038	1	Cfam_11:5318488	039	1	Cfam_11:23907101	040	1	Cfam_11:65603333
041	1	Cfam_12:5579055	042	1	Cfam_12:35306641	043	1	Cfam_12:55201839	044	1	Cfam_12:68125319	045	1	Cfam_13:8704192
046	1	Cfam_13:59896033	047	1	Cfam_14:50063321	048	1	Cfam_14:58465266	049	1	Cfam_15:19299365	050	1	Cfam_15:22834903
051	1	Cfam_16:29634940	052	1	Cfam_16:46884446	053	1	Cfam_16:57958947	054	1	Cfam_17:10649078	055	1	Cfam_17:34462308
056	1	Cfam_17:39124697	057	1	Cfam_18:6745949	058	1	Cfam_18:54361347	059	1	Cfam_19:841347	060	1	Cfam_19:15926130
061	1	Cfam_19:27288167	062	1	Cfam_19:47470564	063	1	Cfam_20:13740894	064	1	Cfam_20:49900586	065	1	Cfam_20:57167714
066	1	Cfam_21:15558670	067	1	Cfam_21:25537675	068	1	Cfam_21:35719434	069	1	Cfam_22:641125	070	1	Cfam_22:26694580
071	1	Cfam_22:55308193	072	1	Cfam_23:42886681	073	1	Cfam_23:50772488	074	1	Cfam_24:23393510	075	1	Cfam_24:29909901
076	1	Cfam_24:47381908	077	1	Cfam_25:2073511	078	1	Cfam_25:33986348	079	1	Cfam_25:47708600	080	1	Cfam_26:20004896
081	1	Cfam_26:35071515	082	1	Cfam_27:2619058	083	1	Cfam_27:22599860	084	1	Cfam_27:41049333	085	1	Cfam_28:9877730
086	1	Cfam_28:18509221	087	1	Cfam_28:38885325	088	1	Cfam_29:251970	089	1	Cfam_29:9625359	090	1	Cfam_29:17561258
091	1	Cfam_29:36319325	092	1	Cfam_30:3896482	093	1	Cfam_30:15542105	094	1	Cfam_30:32852404	095	1	Cfam_31:21068798
096	1	Cfam_31:39391935	097	1	Cfam_32:679380	098	1	Cfam_32:17792284	099	1	Cfam_32:32382778	100	1	Cfam_33:15018500
101	1	Cfam_33:23742061	102	1	Cfam_34:195313	103	1	Cfam_34:24396298	104	1	Cfam_35:15345329	105	1	Cfam_36:3565500
106	1	Cfam_36:12714421	107	1	Cfam_36:23459390	108	1	Cfam_37:9398945	109	1	Cfam_37:15436615	110	1	Cfam_37:27667297
111	1	Cfam_38:9224942	112	1	Cfam_38:17657161	113	1	Cfam_38:20441216	114	2	Cfam_1:72613047	115	2	Cfam_1:74450772
116	2	Cfam_1:119306331	117	2	Cfam_3:10255068	118	2	Cfam_3:37849557	119	2	Cfam_3:43055696	120	2	Cfam_3:43063677
121	2	Cfam_3:64084413	122	2	Cfam_3:90291255	123	2	Cfam_3:91626907	124	2	Cfam_4:42104780	125	2	Cfam_4:67040898
126	2	Cfam_4:70217695	127	2	Cfam_5:13080303	128	2	Cfam_5:36642434	129	2	Cfam_5:44650576	130	2	Cfam_5:55349573
131	2	Cfam_5:64611038	132	2	Cfam_7:3318809	133	2	Cfam_7:6423299	134	2	Cfam_7:15017979	135	2	Cfam_7:76487265
136	2	Cfam_8:6188937	137	2	Cfam_8:19076567	138	2	Cfam_8:24614720	139	2	Cfam_8:52381322	140	2	Cfam_8:67183794
141	2	Cfam_9:20867959	142	2	Cfam_9:32506288	143	2	Cfam_9:50114927	144	2	Cfam_9:56021221	145	2	Cfam_10:8085469
146	2	Cfam_10:14685262	147	2	Cfam_10:39548483	148	2	Cfam_10:47923623	149	2	Cfam_10:57954366	150	2	Cfam_11:1161870
151	2	Cfam_11:62157625	152	2	Cfam_11:70698603	153	2	Cfam_12:6337286	154	2	Cfam_12:8532712	155	2	Cfam_12:23059939
156	2	Cfam_12:40681020	157	2	Cfam_12:70657733	158	2	Cfam_13:40616856	159	2	Cfam_14:55735620	160	2	Cfam_16:29675662
161	2	Cfam_16:58093031	162	2	Cfam_17:9407683	163	2	Cfam_17:12787849	164	2	Cfam_17:57371669	165	2	Cfam_18:10189759
166	2	Cfam_18:16385020	167	2	Cfam_18:16388978	168	2	Cfam_18:31579269	169	2	Cfam_18:47325586	170	2	Cfam_19:30246414
171	2	Cfam_19:40189405	172	2	Cfam_19:42756283	173	2	Cfam_20:6046176	174	2	Cfam_20:45777531	175	2	Cfam_20:48602465
176	2	Cfam_21:22581321	177	2	Cfam_21:29796784	178	2	Cfam_21:31751817	179	2	Cfam_22:20498421	180	2	Cfam_22:33934047
181	2	Cfam_22:37522364	182	2	Cfam_22:39647748	183	2	Cfam_22:61153661	184	2	Cfam_23:44497217	185	2	Cfam_23:48055836
186	2	Cfam_24:18599997	187	2	Cfam_24:27925354	188	2	Cfam_24:30954773	189	2	Cfam_24:43589304	190	2	Cfam_24:45191477
191	2	Cfam_25:4614777	192	2	Cfam_27:20948372	193	2	Cfam_27:34444177	194	2	Cfam_27:42526114	195	2	Cfam_28:9703418
196	2	Cfam_28:12804225	197	2	Cfam_28:34478533	198	2	Cfam_28:35104850	199	2	Cfam_29:4020192	200	2	Cfam_29:4022252
201	2	Cfam_29:19681270	202	2	Cfam_29:22992304	203	2	Cfam_30:10012939	204	2	Cfam_30:11735245	205	2	Cfam_30:27619023
206	2	Cfam_31:20912553	207	2	Cfam_32:13183511	208	2	Cfam_33:15233992	209	2	Cfam_33:22070526	210	2	Cfam_33:22472901
211	2	Cfam_33:22648231	212	2	Cfam_34:24351570	213	2	Cfam_34:34993916	214	2	Cfam_34:37323213	215	2	Cfam_34:41703614
216	2	Cfam_35:15283717	217	2	Cfam_36:288045	218	2	Cfam_36:9241262	219	2	Cfam_36:10084888	220	2	Cfam_36:12723744
221	2	Cfam_36:18627936	222	2	Cfam_37:18338930	223	2	Cfam_37:26611359	224	2	Cfam_37:28611801	225	2	Cfam_37:30110473
226	2	Cfam_37:30902202	227	2	Cfam_38:13098194	228	2	Cfam_38:15271384	229	2	Cfam_38:19172567	230	2	Cfam_38:20930997

Freischaltcode: **0066913002EE0D58**

Der Freischaltcode dient zur online Anzeige des Labogen Diversity Check unter diversity.labogen.com .
Der Labogen Diversity Check zeigt Ihnen immer die aktuellsten genetischen Rassedaten aus dem Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) an.

Probenentnahme:

Der folgende unabhängige Probennehmer (Tierarzt, Zuchtwart, o.ä.) hat durch seine Unterschrift die Probenentnahme und Überprüfung der Identität des Tieres bestätigt:

Tierarzt Opher-Berger

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

*: Ausführung durch Partnerlabor

Fr. TÄ Silvia Morelli
Laboklin Basel

***** ENDE des Befundes *****